

چک لیست ممیزی انرژی (کاهش هزینه برق مصرفی) در کولر آبی

ردیف	شرح مورد	بله	خیر	پاسخ اثربخشی	روش اثربخشی
۱	آیا کولر آبی دارای برجسب مصرف انرژی است و در صورت دارا بودن از بالاترین رتبه انرژی برخوردار می‌باشد؟				در این صورت حدود ۱۵ درصد در مصرف برق صرفه جویی حاصل می‌شود.
۲	آیا ظرفیت برودتی کولر متناسب با فضای مورد استفاده است؟				کولرهای بزرگتر از حد نیاز تنها باعث مصرف بی‌مورد برق می‌شوند.
۳	آیا کانال کشی کولر از کوتاهترین مسیر انتخاب شده است؟				چنانچه کانال‌های کولر خارج از ساختمان قرار دارد، حتماً بوسیله عایق کاری از گرم شدن کانال‌ها و هدر رفتن سرما در اثر تابش مستقیم نور خورشید به آنها جلوگیری شود.
۴	آیا حتی‌الامکان هر سال نسبت به تعویض پوشال‌های کولر اقدام می‌شود؟				تمیز کردن و رفع اشکالات کولر پیش از شروع به کار آن در فصل گرما کارکرد کولر را بهبود بخشیده و مصرف برق آن را کاهش می‌دهد.
۵	بهترین درجه حرارت منزل در تابستان بین ۲۴ تا ۲۶ درجه است. آیا دمای فضای مورد استفاده در این محدوده قرار دارد؟				سرد کردن بیش از حد مصرف برق را افزایش می‌دهد. برای کولرهای آبی می‌توان دمای داخل خانه را کنترل نمود.
۶	آیا منابع تولید گرمای ناخواسته شامل گرمای هوای خارج که از طریق سقف و دیوارها وارد منزل می‌شود و گرمای لامپ و نور خورشید که از طریق پنجره‌ها به داخل می‌تابد، کنترل می‌شود؟				با کنترل این موارد حدود ۱۵ درصد از برق مصرفی کاهش می‌یابد.
۷	آیا محل اتصال کانال به خروجی کولر آبی نشی ندارد؟				سالم بودن اتصال مانع هدر رفتن هوای سرد می‌شود و در این حالت ۱۰ درصد از مصرف انرژی کاهش می‌یابد.
۸	گرمای ایجاد شده توسط لامپ‌ها در داخل منزل بالاجبار توسط کولر خنک می‌شود. آیا جهت کنترل این گرما لامپ‌های اضافی را خاموش می‌کنید؟				در این صورت بین ۱۰ تا ۱۵ درصد در مصرف برق صرفه‌جویی می‌شود.
۹	آیا از روشن نگه داشتن مداوم کولر در طول روز پرهیز می‌کنید یا از دور آهسته آن استفاده می‌شود؟				این کار باعث کاهش مصرف برق بین ۱۰ تا ۲۰ درصد می‌شود.
۱۰	آیا در صورت امکان از سیستم سرمایش به صورت موضعی استفاده می‌شود؟				یعنی اینکه تنها به اتاق‌هایی که مورد استفاده قرار می‌گیرد هوای سرد را منتقل کنیم و دریچه‌های ورودی هوا به سایر اتاق‌ها را مسدود کنیم. در این صورت اگر ترموستات وجود داشته باشد، برق مصرفی تا ۱۵ درصد کاهش می‌یابد.

هموطن گرمای:

شما می‌توانید با پاسخ‌دهی به چک لیست مشروحه زیر و توجه به مطالب در ستون روش اثربخشی مجموعاً ۲۰ درصد در هزینه‌های برق مصرفی کولر آبی خود صرفه جویی نمایید.

